



Vivo 45

by Breas

医用有创气切、无创呼吸监测一体通气解决方案（不用于生命支持）

Vivo By Breas 45 呼吸机，能够满足不同类型患者多样化的呼吸支持需求。它支持有创气切和无创通气治疗，确保治疗手段的灵活性与多样性。同时，其多参数实时监测功能，为医护人员提供实时的数据反馈。此外，Vivo By Breas 45 呼吸机拥有长时间独立运行的能力，确保治疗的连续性与稳定性，为医护人员提供强大支持。



多种治疗功能， 适用更多临床需求

- 有创气切、无创
- 适用成人与儿童 (>10kg)
- 多种可选配件：SpO₂监测
远程警报及护士呼叫



丰富的通气模式

- 八大通气模式组合
- MPV 咬嘴模式
- AutoEPAP 自动呼气压算法
- TgV（目标潮气量）
- 实时血气监测数据与图形追踪：SpO₂, FiO₂, EtCO₂, 呼吸努力度



内置2小时锂电池+ 5小时插入式电池

- 支持更多转运及户外场景
- 更高安全保障



更高舒适度

- 9 个档位，精准匹配
患者呼吸努力度

Vivo By Breas 45 技术规格

设置/性能	
通气模式	PSV, PSV-AE, PSV(TgV), PSV(TgV)-AE, PCV, PCV-AE, PCV(TgV), PCV(TgV)-AE, PCV(A), PCV(A)-AE, PCV(A+TgV), PCV(A+TgV)-AE, CPAP, PCV-MPV
患者模式	成人, 儿童 (>10kg)
设备模式	家庭, 临床
处方配置	3 种预设处方参数
吸气压力	4-40 cmH ₂ O
呼气压力	2-20 cmH ₂ O
持续气道正压	4 - 20 cmH ₂ O
呼吸频率/后备通气频率	成人: 4 - 40 bpm, 儿童: 6 - 60 bpm
吸气时间	成人: 0.3 - 5 秒, 儿童: 0.3 - 2 秒
备用吸气时间	成人: 0.3 - 5 秒, 儿童: 0.3 - 2 秒
升压时间	1 - 9 (PSV & PCV 模式)
吸气触发	1 - 9 (PSV & PCV 模式), Off (PCV 模式)
呼气触发	1 - 9 (PSV 模式)
最短吸气时间	Off, 成人: 0.3 - 3 秒, 儿童: 0.3 - 2 秒
最长吸气时间	Off, 成人: 0.3 - 5 秒, 儿童: 0.3 - 2 秒
目标潮气量	Off, 成人: 300 - 2000 ml, 儿童: 100 - 500 ml
Auto-EPAP 自动呼气压	开 / 关, 最小 / 最大 EPAP 范围: 2-20 cmH ₂ O, PS 范围: 2-(40 cmH ₂ O - 最大 EPAP), EPAP 步长范围: 0.5-2 cmH ₂ O, 释放时间范围: 120-720 秒 / 关闭, 最小 PS / 最大 PS: 2-(40 cmH ₂ O - 最大 EPAP), 压力极限范围: (最大 EPAP +2 cmH ₂ O)-40 cmH ₂ O

监测	
显示数据	气道峰压, PEEP, 平均气道压, 漏气量, MV 分钟通气量, Vt 潮气量, FiO ₂ , 目标潮气量百分比, 总呼吸频率, 自主呼吸频率, 自主呼吸百分比, SpO ₂ 脉搏率, I:E 呼吸比, 吸气时间, 升压时间, EtCO ₂ , InspCO ₂ , 呼吸努力度
波形曲线	压力, 流量, 潮气量·漏气量, EtCO ₂ (如测量), 呼吸努力度 (如测量)
1/6/24/48 小时趋势显示	气道峰压, PEEP, 总呼吸频率, 自主呼吸频率, 潮气量, 漏气量, SpO ₂ , EtCO ₂ , 呼吸努力度

电源	
主电源	100 至 240 V AC
外部直流电源	12-24V
插拔式电池	5 小时
内置电池	2 小时

预期用途

产品用于为患有呼吸功能不全或阻塞性睡眠呼吸暂停的患者提供通气治疗。适用于体重超过 10 千克, 具有自主呼吸的患者, 不适用于生命支持。

注册证编号: 国械注进 20222080512

Breas, the Breas logo, Vivo by Breas and EveryWare by Breas are trademarks of Breas Medical AB. © 2026 Breas Medical AB - All rights reserved. Breas Medical AB reserves the right to make changes in specifications and features shown herein, or discontinue the product described at any time without notice or obligation. Contact your Breas representative for the most current information.

Issued: March 2026. COR-SAL-MAR-000364-Rev9.

警报	
警报	高压, 低压, 高 PEEP, 低 PEEP, 高 Vt, 低 Vt, 高 MV, 低 MV, 高呼吸频率, 低呼吸频率, 呼吸暂停, 断开连接, 高 FiO ₂ , 低 FiO ₂ , 高 SpO ₂ , 低 SpO ₂ , 高 EtCO ₂ , 低 EtCO ₂ , 高 InspCO ₂ , 高脉搏率, 低脉搏率, 低电量, 阻塞, 重复呼吸

尺寸	
宽 x 高 x 深	216 x 159 x 152 mm
重量	2.4 kg
噪音级别 (在 10 cm H ₂ O 恒定压力下)	低于 30dB (A)

连接和软件	
内置连接	Ethernet 网口, USB
兼容软件	Breas 分析软件
即插即用配件	FiO ₂ , SpO ₂ , EtCO ₂ , 有线远程报警器·呼吸努力度监测绑带, 护士呼叫缆线, 启动和停止功能线控开关·SD 存储卡

其他	
湿化器	插入式加湿器
病人回路	带 / 不带加热丝的一次性加热呼吸回路



博毅雅 (上海) 医疗科技有限责任公司

联系地址: 上海市普陀区怒江北路449弄8号6幢3楼

联系电话: 400-688-0756

联系邮箱: servicechina@breas.com

沪械广审(文)第 271023-03525 号

禁忌内容或者注意事项详见说明书

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用。